

PRESS RELEASE

Contacts:

Eva Meyer, +49 201 1891268, eva.meyer@tenova.com

Sara Secomandi, +39 0331 444 111, communications@tenova.com

JSC Pervouralsk entschied sich für neuen Tenova - Rollenherddurchlauföfen

Tenova LOI Thermprocess erhält den Auftrag für eine neue Rollenherddurchlauföfenanlage zum Blankglühen von Edelstahlrohren unter 100% H₂- Atmosphäre von der JSC Pervouralsk Pipe Plant, Russland

Essen, 21. Januar 2020 – Tenova LOI Thermprocess, Spezialist innerhalb der Tenova für kundenspezifische Wärmebehandlungslinien und kontinuierliche Rollenherddurchlauföfenanlagen zum Blankglühen von Edelstahlrohren unter 100% H₂- Atmosphäre, erhielt einen wichtigen Auftrag der Joint Stock Company Pervouralsk Pipe Plant, Russland, für die Lieferung und Installation einer kontinuierlichen Durchlaufrollenherdanlage für Edelstahlrohr.

JSC Pervouralsk Pipe Plant ist ein Tochterunternehmen innerhalb der ChelPipe Group und spezialisiert auf die Herstellung von Edelstahlrohren für verschiedenste Industrieansätze.

Tenova LOI Thermprocess Rollenherdöfen für die Wärmebehandlung von Rohrmaterial eignen sich hervorragend für die kontinuierliche Produktion größerer Durchsatzmengen. Dieser äußerst flexible Ofentyp zeichnet sich durch eine gleichmäßige Erwärmung, eine definierbare Haltezeit sowie eine anschließende, materialspezifische Kühlung aus. Die hohe Temperaturgleichmäßigkeit und der geringe Energieverbrauch dieser Anlagen gewährleisten reproduzierbare Prozesse, welche genau auf die gewünschte Wärmebehandlung des Werkstoffes angepasst werden können. Die Antriebsstrecken lassen sich dabei optimal auf den jeweiligen Glühprozess abstimmen.

Die Wärmebehandlungsanlage für JSC Pervouralsk Pipe Plant ist als Rollenherdöfen für das Blankglühen von 2.000 kg/h austenitischer Edelstahl- und Nickel-Basis-Legierungsrohren ausgelegt. Das Lösungsglühen dieser hochlegierten Stahlsorten wird im Temperaturbereich von max. 1.100 °C bis 1.200 °C durchgeführt. Die Wärmebehandlung der Rohre erfolgt in dieser kontinuierlich arbeitenden Rollenherddurchlaufanlage unter Verwendung einer 100% Wasserstoffatmosphäre als Prozessgas.

Der Lieferumfang umfasst neben dem Equipment auch die Montage- und Überwachung der Inbetriebnahme durch Spezialisten der Tenova LOI Thermprocess.

LOI Thermprocess GmbH, Am Lichtbogen 29, 45141 Essen, Germany

About Tenova

Tenova, a Techint Group company, is a worldwide partner for innovative, reliable and sustainable solutions in metals and mining. Leveraging a workforce of over 2,500 forward-thinking professionals located in 19 countries across 5 continents, Tenova designs technologies and develops services that help companies reduce costs, save energy, limit environmental impact and improve working conditions.

For more information, visit www.tenova.com